

Geachte leden van de Provinciale Staten van de provincie Noord-Brabant,

Iedere provincie heeft zijn unieke uitdagingen. Daarnaast zijn er thema's die voor iedere provincie van belang zijn, maar desondanks onderbelicht blijven. Twee voorbeelden hiervan zijn de digitale economie en infrastructuur. Met deze brief willen wij u informeren over het belang van de digitale infrastructuur voor uw provincie en voor Nederland.

'Digitaal' is verweven in ons dagelijkse leven en onze economie. Voor de meeste Nederlanders is het vanzelfsprekend dat er een constante internetverbinding is die ons allen de mogelijkheid geeft om online te werken, winkelen en communiceren. Toch vergeten we nog wel eens dat onze samenleving onmogelijk zou kunnen floreren zonder een uitstekende digitale infrastructuur.

De digitale infrastructuur bestaat uit fysieke onderdelen die met elkaar verbonden zijn. Aan de kust komen zeekabels aan waardoor Nederland is verbonden met de rest van de wereld. Het internet wordt vervolgens binnen Nederland verspreid via glasvezelkabels, telecommasten en internetrouters. De fysieke infrastructuur komt samen in een datacenters. In de datacenters worden websites beheerd, data opgeslagen en cloudapplicaties gehost.

Als brancheorganisatie zetten wij ons in om het maatschappelijke en economische belang van de digitale infrastructuur te versterken en een bijdrage te leveren aan de -met digitalisering verbonden- maatschappelijke thema's die voor iedereen van belang zijn: duurzaamheid, inclusiviteit en betrouwbaarheid. De honderden bedrijven die zijn aangesloten bij de Dutch Data Center Association (DDA) en de Fiber Carrier Association (FCA) zorgen in elke regio dat burgers, bedrijven, onderwijsinstellingen en ziekenhuizen genieten van een optimale digitale verbinding. Want zonder deze verbindingen en infrastructuur wordt het lastig voor een regio om duurzame, economische, en maatschappelijke vooruitgang te boeken.

Bijgaand vindt u een overzicht van de digitale infrastructuur in uw provincie alsmede onze voorstellen voor een nieuwe economie waarin we de waarden digitaal, duurzaam, inclusief en transparant met elkaar verbinden. We hopen dat deze informatie u als Statenlid helpt bij het krijgen van een goed begrip van en het maken van een goede afweging over vraagstukken over de digitale infrastructuur in uw provincie. Aarzel vooral niet om contact met ons op te nemen met vragen over de dossiers op het gebied van de digitale infrastructuur en bijbehorende economie.

Met vriendelijke groet,

Stijn Grove

sgrove@dutchdatacenters.nl

Dutch Data Center Association

Andrew van der Haar

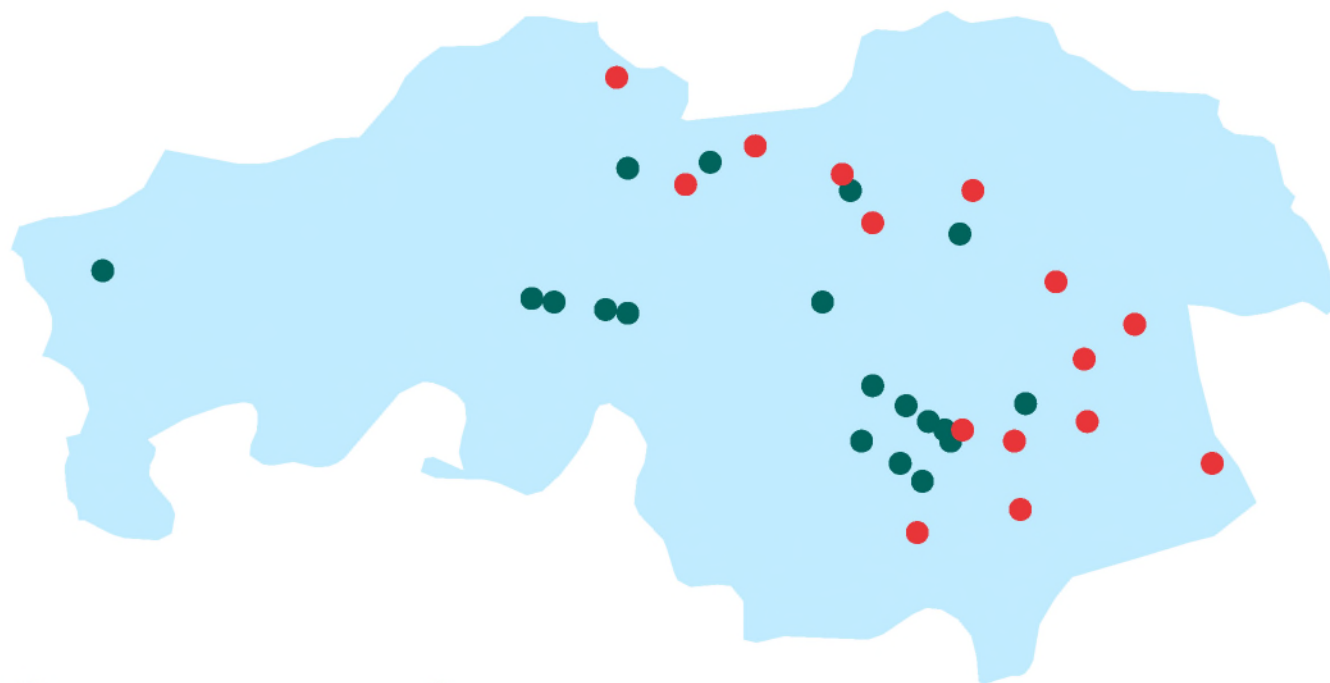
a.vanderhaar@fibercarriers.nl

Fiber Carrier Association

DIGITALE INFRASTRUCTUUR IN NOORD-BRABANT

Noord-Brabant heeft een dynamische digitale infrastructuur. De glasvezelaansluitingen naar huishoudens is goed opweg, met name de universiteitssteden hebben al een hoog percentage glasvezel. Ook zijn er collectieven actief om het netwerk verder uit te rollen, deze initiatieven worden gestimuleerd door de Brabants Ontwikkelings Maatschappij.

In Noord-Brabant hebben datacenters zich rond elke stad gevestigd, waardoor goed aan de regionale datacenter behoefte kan worden voldaan. Er is een concentratie van datacenters rond Eindhoven; de Technische Universiteit Eindhoven heeft veel rekenkracht nodig, ook Brainport Eindhoven vereist veel datacentercapaciteit vanwege de vele innovaties die plaatsvinden. Eindhoven is ook erg aantrekkelijk voor datacenter omdat er een goede connectiviteit is met Frankfurt, de grootste datacenterhub van Europa.



● FIBER CARRIER

● DATACENTER

0,24 miljoen
fiber to home
aansluitingen
67% van huizen
aangesloten

+99%
van huishoudens
aangesloten op
het internet

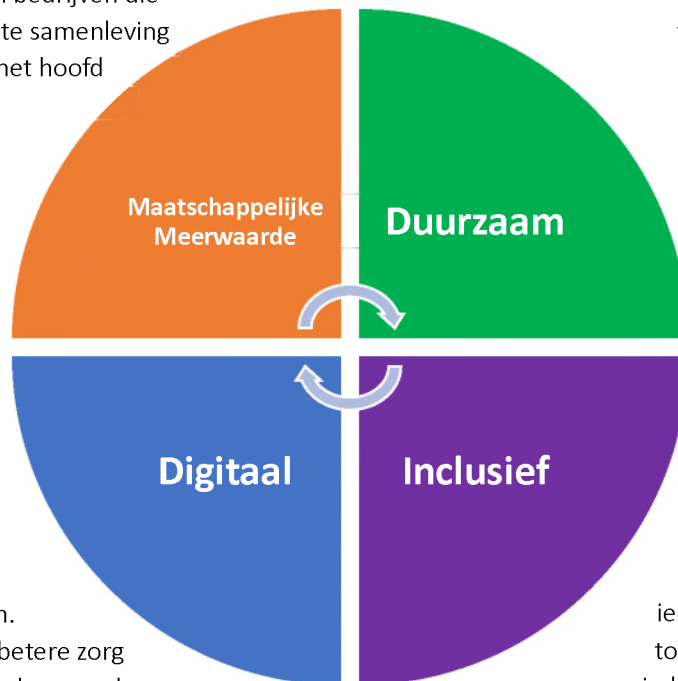
6,4%
van NL
datacentervloer
in Noord-Brabant

De Nieuwe Economie

Nederland is toe aan een Nieuwe Economie. Dat zeggen we al heel lang en we moeten het nu gaan doen. We kunnen zoveel beter!

Wat is een Nieuwe Economie?

Wat we nodig hebben zijn bedrijven die bijdragen aan een robuuste samenleving die de grote uitdagingen het hoofd kan bieden



We kunnen niet meer op de fossiele manier verder. Om de klimaatverandering en de milieuvervuiling te stoppen moeten alle bedrijven en huishoudens groene keuzes gaan maken.

Digitalisering heeft alles veranderd en biedt de samenleving grote kansen. Zoals meer thuiswerken, betere zorg en onderwijs op maat. We kunnen de digitale potentie echter nog veel beter

Iedereen moet kunnen profiteren van vooruitgang, iedereen moet toegang hebben tot essentiële voorzieningen, en iedereen moet kunnen meedoen naar zijn

Een open nieuwe economie zorgt voor transparantie en maakt delen van informatie mogelijk, dit draagt bij aan het vertrouwen.

Als branches binnen de digitale infrastructuur leveren we een substantiële bijdrage aan de Nieuwe Economie. Hoe pakken wij dit in de toekomst verder aan?

1. Voor alle transities, oplossingen en verbeteringen in zowel wetenschap, economie als overheid is ICT, en daarmee de digitale infrastructuur, essentieel. Snelle verbindingen, van zeekabels tot glasvezelnetwerken, veilige dataopslag en verwerking in clouds en datacenters zijn een randvoorwaarde voor onze digitale samenleving.
2. Omdat de druk op het huidige stroomnet groot is, zetten we in op houdbare groei, hernieuwbare energie en efficiënte energiedistributie. Wij stimuleren de ontwikkeling van duurzame gebouwen en systemen, waarbij we gebruik maken van innovaties die het energieverbruik – gegeven het jaarlijks toenemende datagebruik – zo laag mogelijk houden.
3. Door samen te werken aan een hoogwaardige en betrouwbare digitale infrastructuur van Nederland, leggen wij het fundament onder de samenleving en economie van de toekomst. Zodat iedereen elke dag thuis kan werken, leren en winkelen, wanneer dit nodig is. Met digitale innovatie behouden wij ons nationale verdienvermogen in een concurrerende wereldmarkt.

4. Het internet is van ons allemaal. Omdat alle data gelijk zijn en iedereen veilig moet kunnen communiceren, staan we voor internetvrijheid, netneutraliteit en gegarandeerde versleuteling.
5. De bedrijven die actief zijn in de digitale infrastructuur laten graag zien wat ze doen en hoe het technisch allemaal werkt. 'Geheimzinnige grijze dozen' of 'betonnen black boxes' zijn niet meer van deze tijd.

Wij willen vooruit, maar wij kunnen het niet alleen. Om doorbraken te realiseren, hebben we de overheid nodig: als partner met een samenhangende en toekomstgerichte blik.

1. We hebben een overheid nodig met een lange termijnvisie op de Nieuwe Economie. Waar wil Nederland staan in 2030 en hoe maken we dat waar? Het antwoord moet gebaseerd zijn op inhoudelijke feiten in plaats van politieke beeldvorming. Het daadwerkelijk realiseren van verandering vraagt een gedurfde en consistente aanpak.
2. We hebben een overheid nodig die op basis van een integrale blik op de Nieuwe Economie centrale regie neemt. Dit vraagt om bundeling van uitdagingen op het gebied van geopolitiek, innovatie, infrastructuur, energie en ruimte. Hierbij mag de energietransitie niet blijven achterlopen op de razendsnelle digitale transformatie.
3. We hebben een overheid nodig die effectief samenwerkt met private en particuliere partijen. De urgentie vraagt om een aanpak waarbij de klassieke tegenstelling overheid versus markt plaatsmaakt voor een constructieve dialoog tussen alle stakeholders. Zo kan de Nederlandse overheid de uitdagingen effectief te lijf gaan, zonder te vervallen in een wildgroei aan vrijblijvende coalities.
4. We hebben een overheid nodig die grensoverschrijdende vraagstukken als digitalisering en duurzaamheid door een internationale bril beziet. We moeten realistisch zijn: geïsoleerde symboolpolitiek gaat ten koste van onze mondiale concurrentiepositie. Om onze soevereiniteit binnen het internationale speelveld te bewaken, moet de overheid een gezonde, gevarieerde en vooruitstrevende digitale sector stimuleren.
5. We hebben een overheid nodig die betrouwbaar is en afspraken nakomt. De Nieuwe Economie vraagt om innovatief beleid maar het moet wel uitvoerbaar zijn. Zonder gezond en duurzaam verdienmodel, blijven groene ambities hangen in mooie woorden en goede bedoelingen.